



AYDIN ADNAN MENDERES UNIVERSITY COURSE INFORMATION FORM

Course Title		Nephrology Nursing							
Course Code		İHH524		Couse Level		Second Cycle (Master's Degree)			
ECTS Credit	4	Workload	100 (<i>Hours</i>)	Theory	2	Practice	0	Laboratory	0
Objectives of the Course		The purpose of this course is to provide students with advanced knowledge about the nursing care of individuals with a urinary tract disease.							
Course Content		This course contains information about the pathophysiology and nursing care of urinary system diseases.							
Work Placement		N/A							
Planned Learning Activities and Teaching Methods				Explanation (Presentation), Discussion, Case Study, Individual Study					
Name of Lecturer(s)									

Assessment Methods and Criteria

Method	Quantity	Percentage (%)
Midterm Examination	1	40
Final Examination	1	60

Recommended or Required Reading

1	Akbayrak, Erkal İlhan, Ançel, Albayrak. (Ed.) (2007). Hemşirelik Bakım Planları (Dahiliye-Cerrahi Hemşireliği ve Psiko-sosyal Boyut). Ankara: Alter Yayıncılık Akdemir
2	Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara, 2004
3	Akyol A. Hemodiyaliz Ve Hemodiyaliz Uygulanan Hasta Bakımı Klinik Beceriler ,Ed.Sabuncu N.,Ay F. - Nobel Tıp Kitabevi,2009,İstanbul: 694-717.
4	Akyol A. Üriner Sistem Hastalıklarında Bakım - Meta basım,İzmir, 2005
5	Enç N: Nefroloji Hastasının Sağlık Hikayesi ve Fiziksel Değerlendirmesi, Böbrek Hastalıkları, Diyaliz ve Transplantasyon Hemşireliği Eğitim Programları Kitabı , İstanbul, 2001.
7	Karadakovan, A. ve Aslan, E.F. (2010). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım,Nobel Kitabevi, Adana
8	Lewis, Dirksen, Heitkemper,Bucher,Camera (2011) Medical-Surgical Nursing. Assessment and Management of Clinical Problems. Eight Edition. Mosby. United States of America

Week	Weekly Detailed Course Contents	
1	Theoretical	Basic concepts related to the urinary tract (Anatomy and Physiology)
	Preparation Work	Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara, 2004,p:539-599 Enç N: Nefroloji Hastasının Sağlık Hikayesi ve Fiziksel Değerlendirmesi, Böbrek Hastalıkları, Diyaliz ve Transplantasyon Hemşireliği Eğitim Programları Kitabı , İstanbul, 2001. Karadakovan, A. ve Aslan, E.F. (2010). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım,Nobel Kitabevi, Adana ,p:899-969 Lewis, Dirksen, Heitkemper,Bucher,Camera (2011) Medical-Surgical Nursing. Assessment and Management of Clinical Problems. Eight Edition. Mosby. United States of America, Lewis, Dirksen, Heitkemper,Bucher,Camera (2011) Medical-Surgical Nursing. Assessment and Management of Clinical Problems. Eight Edition. Mosby. United States of America, section nine:Problems of Urinary Function
2	Theoretical	Methods used in the evaluation and diagnosis of urinary tract diseases
	Preparation Work	Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara, 2004,p:539-599 Enç N: Nefroloji Hastasının Sağlık Hikayesi ve Fiziksel Değerlendirmesi, Böbrek Hastalıkları, Diyaliz ve Transplantasyon Hemşireliği Eğitim Programları Kitabı , İstanbul, 2001.
3	Theoretical	Urinary tract infections and nursing care



3	Preparation Work	Akbayrak, Erkal İlhan, Ançel, Albayrak. (Ed.) (2007). Hemşirelik Bakım Planları (Dahiliye-Cerrahi Hemşireliği ve Psiko-sosyal Boyut). Ankara: Alter Yayıncılık Akdemir, p:479-527 Akyol A. Üriner Sistem Hastalıklarında Bakım - Meta basım, İzmir, 2005 Enç N: Nefroloji Hastasının Sağlık Hikayesi ve Fiziksel Değerlendirmesi, Böbrek Hastalıkları, Diyaliz ve Transplantasyon Hemşireliği Eğitim Programları Kitabı , İstanbul, 2001. Karadakovan, A. ve Aslan, E.F. (2010). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, Adana ,p:899-969 Lewis, Dirksen, Heitkemper, Bucher, Camera (2011) Medical-Surgical Nursing. Assessment and Management of Clinical Problems. Eight Edition. Mosby. United States of America, Lewis, Dirksen, Heitkemper, Bucher, Camera (2011) Medical-Surgical Nursing. Assessment and Management of Clinical Problems. Eight Edition. Mosby. United States of America, section nine: Problems of Urinary Function
4	Theoretical	Immunological disorders of the kidney and nursing care
	Preparation Work	Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara, 2004, p:539-599 Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara, 2004, p:539-599 Enç N: Nefroloji Hastasının Sağlık Hikayesi ve Fiziksel Değerlendirmesi, Böbrek Hastalıkları, Diyaliz ve Transplantasyon Hemşireliği Eğitim Programları Kitabı , İstanbul, 2001. Lewis, Dirksen, Heitkemper, Bucher, Camera (2011) Medical-Surgical Nursing. Assessment and Management of Clinical Problems. Eight Edition. Mosby. United States of America, Lewis, Dirksen, Heitkemper, Bucher, Camera (2011) Medical-Surgical Nursing. Assessment and Management of Clinical Problems. Eight Edition. Mosby. United States of America, section nine: Problems of Urinary Function
5	Theoretical	Acute renal failure and nursing care
	Preparation Work	Akbayrak, Erkal İlhan, Ançel, Albayrak. (Ed.) (2007). Hemşirelik Bakım Planları (Dahiliye-Cerrahi Hemşireliği ve Psiko-sosyal Boyut). Ankara: Alter Yayıncılık Akdemir, p:479-527 Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara, 2004, p:539-599
6	Theoretical	Chronic renal failure and nursing care
	Preparation Work	Akbayrak, Erkal İlhan, Ançel, Albayrak. (Ed.) (2007). Hemşirelik Bakım Planları (Dahiliye-Cerrahi Hemşireliği ve Psiko-sosyal Boyut). Ankara: Alter Yayıncılık Akdemir, p:479-527 Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara, 2004, p:539-599
7	Theoretical	Treatment options of end-stage (terminal stage) renal failure, and the responsibilities of the nurse at this stage
	Preparation Work	Akbayrak, Erkal İlhan, Ançel, Albayrak. (Ed.) (2007). Hemşirelik Bakım Planları (Dahiliye-Cerrahi Hemşireliği ve Psiko-sosyal Boyut). Ankara: Alter Yayıncılık Akdemir, p:479-527 Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara, 2004, p:539-599
8	Preparation Work	1-Akbayrak, Erkal İlhan, Ançel, Albayrak. (Ed.) (2007). Hemşirelik Bakım Planları (Dahiliye-Cerrahi Hemşireliği ve Psiko-sosyal Boyut). Ankara: Alter Yayıncılık Akdemir, p:479-527 2-Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara, 2004, p:539-599 Enç N: Nefroloji Hastasının Sağlık Hikayesi ve Fiziksel Değerlendirmesi, Böbrek Hastalıkları, Diyaliz ve Transplantasyon Hemşireliği Eğitim Programları Kitabı , İstanbul, 2001.
	Intermediate Exam	MIDTERM EXAM
9	Theoretical	Nurse's responsibilities in the hemodialysis treatment
	Preparation Work	Akbayrak, Erkal İlhan, Ançel, Albayrak. (Ed.) (2007). Hemşirelik Bakım Planları (Dahiliye-Cerrahi Hemşireliği ve Psiko-sosyal Boyut). Ankara: Alter Yayıncılık Akdemir, P:479-527 Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara, 2004, p:539-599 Akyol A. Hemodiyaliz Ve Hemodiyaliz Uygulanan Hasta Bakımı Klinik Beceriler , Ed. Sabuncu N., Ay F. - Nobel Tıp Kitabevi, 2009, İstanbul: 694-717. Lewis, Dirksen, Heitkemper, Bucher, Camera (2011) Medical-Surgical Nursing. Assessment and Management of Clinical Problems. Eight Edition. Mosby. United States of America, Lewis, Dirksen, Heitkemper, Bucher, Camera (2011) Medical-Surgical Nursing. Assessment and Management of Clinical Problems. Eight Edition. Mosby. United States of America, section nine: Problems of Urinary Function
10	Theoretical	Peritoneal dialysis and nursing care
	Preparation Work	Akbayrak, Erkal İlhan, Ançel, Albayrak. (Ed.) (2007). Hemşirelik Bakım Planları (Dahiliye-Cerrahi Hemşireliği ve Psiko-sosyal Boyut). Ankara: Alter Yayıncılık Akdemir, p:479-527 Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara, 2004, p:539-599
11	Theoretical	Responsibilities of a nurse regarding the Nutrition education of patients undergoing dialysis treatment



11	Preparation Work	Akbayrak, Erkal İlhan, Ançel, Albayrak. (Ed.) (2007). Hemşirelik Bakım Planları (Dahiliye-Cerrahi Hemşireliği ve Psiko-sosyal Boyut). Ankara: Alter Yayıncılık Akdemir, p:479-527
12	Theoretical	Responsibilities of a nurse regarding the infection control training of patients undergoing dialysis treatment
	Preparation Work	Akbayrak, Erkal İlhan, Ançel, Albayrak. (Ed.) (2007). Hemşirelik Bakım Planları (Dahiliye-Cerrahi Hemşireliği ve Psiko-sosyal Boyut). Ankara: Alter Yayıncılık Akdemir, p:479-527 Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara, 2004,p:539-599 Enç N: Nefroloji Hastasının Sağlık Hikayesi ve Fiziksel Değerlendirmesi, Böbrek Hastalıkları, Diyaliz ve Transplantasyon Hemşireliği Eğitim Programları Kitabı , İstanbul, 2001.
13	Theoretical	Ethical and legal issues, and responsibilities of nurses in the renal transplant
	Preparation Work	Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara, 2004,p:539-599 Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara, 2004,p:539-599 Enç N: Nefroloji Hastasının Sağlık Hikayesi ve Fiziksel Değerlendirmesi, Böbrek Hastalıkları, Diyaliz ve Transplantasyon Hemşireliği Eğitim Programları Kitabı , İstanbul, 2001.
14	Theoretical	CRUSH syndrome and nursing care
	Preparation Work	Enç N: Nefroloji Hastasının Sağlık Hikayesi ve Fiziksel Değerlendirmesi, Böbrek Hastalıkları, Diyaliz ve Transplantasyon Hemşireliği Eğitim Programları Kitabı , İstanbul, 2001.
15	Theoretical	CRUSH syndrome and nursing care
16	Preparation Work	Akbayrak, Erkal İlhan, Ançel, Albayrak. (Ed.) (2007). Hemşirelik Bakım Planları (Dahiliye-Cerrahi Hemşireliği ve Psiko-sosyal Boyut). Ankara: Alter Yayıncılık Akdemir, p:479-527 Akyol A. Üriner Sistem Hastalıklarında Bakım - Meta basım, İzmir, 2005 Lewis, Dirksen, Heitkemper, Bucher, Camera (2011) Medical-Surgical Nursing. Assessment and Management of Clinical Problems. Eight Edition. Mosby. United States of America, Lewis, Dirksen, Heitkemper, Bucher, Camera (2011) Medical-Surgical Nursing. Assessment and Management of Clinical Problems. Eight Edition. Mosby. United States of America, section nine: Problems of Urinary Function
	Final Exam	FINAL EXAM

Workload Calculation

Activity	Quantity	Preparation	Duration	Total Workload
Lecture - Theory	14	2	2	56
Midterm Examination	1	20	2	22
Final Examination	1	20	2	22
Total Workload (Hours)				100
[Total Workload (Hours) / 25*] = ECTS				4

*25 hour workload is accepted as 1 ECTS

Learning Outcomes

1	To be able to define diagnosis and treatment methods for diseases of the urinary system,
2	To be able to discuss the etiology, risk factors, symptoms and signs of urinary tract diseases
3	To be able to recognize how to be sensitive to patients' rights in accordance with the ethical principles of the profession during all the interventions the patient to undergo.
4	To be able to recognize the importance of nursing care planning while fulfilling the care and training of an individual / family with a urinary tract disease through the holistic approach,
5	To be able to recognize the importance of training needs of an individual / family with a urinary tract disease

Programme Outcomes (Medical Nursing Master)

1	Utilize/apply the concepts, theories and principles of nursing science
2	Demonstrate advance competence in practice of nursing
3	Practice as a nurse specialist.
4	Demonstrate leadership qualities and function effectively as nurse educator and manager.
5	Demonstrate skill in conducting nursing research, interpreting and utilizing the findings from health related research.
6	Establish collaborative relationship with members of other disciplines
7	Demonstrate interest in continued learning for personal and professional advancement.

Contribution of Learning Outcomes to Programme Outcomes 1:Very Low, 2:Low, 3:Medium, 4:High, 5:Very High



	L1	L2	L3	L4	L5
P1				5	5
P2	3			5	5
P3		5			
P4				5	5
P6			3		5
P7	4	5	5	5	5

